



\*\*\*\*\*

**INDICADOR DE COMBUSTÍVEL LINEARES GUSTER  
 IC-41 (HORIZONTAL) & IC-90 (VERTICAL)  
 UNIVERSAL, QUALQUER BÓIA (ENTRE 0-500 OHM)  
 (SAÍDA PARA RELE OPCIONAL)  
 (PASSIVO OPCIONAL)**

\*\*\*\*\*

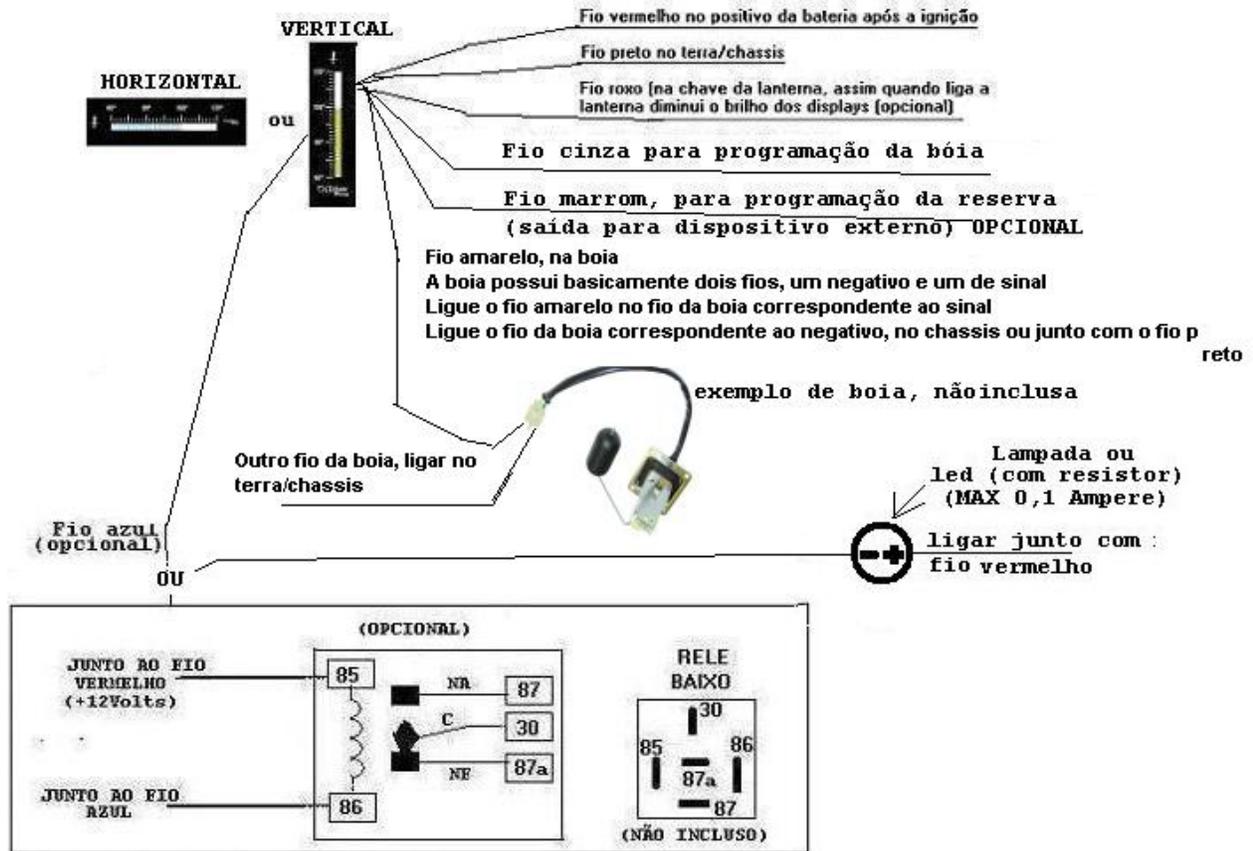
**USO AERONÁUTICO ATENÇÃO:**

Este instrumento é apenas passivo, ou seja, apenas faz indicação ao piloto. NÃO ACIONA NENHUM DISPOSITIVO QUE INTERFERA NO FUNCIONAMENTO DA AERONAVE.

Este instrumento NÃO É HOMOLOGADO PARA USO AERONÁUTICO. Uso por conta e risco próprio.

\*\*\*\*\*

**Ligações:**



**Nota:** Os dois fios do sensor devem ligar apenas nos fios amarelo e preto do aparelho. Em mais nada!

**EXCEÇÃO:** MODELO COM OPÇÃO PASSIVO, ONDE A POLARIZAÇÃO É FEITA PELO MEDIDOR ORIGINAL DO VEÍCULO

**SE OPÇÃO SAÍDA PARA RELÉ:**

**SEMPRE QUE ESTIVER ABAIXO DO VALOR PROGRAMADO (DE 0 A 25%), ACIONA INDICADOR DE RESERVA EXTERNO.**

**Programação:**



AO SE LIGAR O APARELHO, ACENDE TODOS OS LEDS.

DEPOIS PASSA A MOSTRAR O VALOR PROPORCIONAL AO NÍVEL DA BÓIA.

NOS PRÓXIMOS 20 SEGUNDOS PERMITE A EVENTUAL REPROGRAMAÇÃO.

Obs: NESTE PERÍODO, MOSTRA EXATAMENTE A POSIÇÃO DA BÓIA. ISSO PODE DAR A IMPRESSÃO DE QUE O APARELHO ESTÁ BOBO QUANDO SE LIGA O VEÍCULO E JÁ SE SAI CORRENDO.

AO SE LIGAR O FIO CINZA COM O PRETO (COM O APARELHO LIGADO E ATÉ OS 20 SEGUNDOS INICIAIS) PASSA A MOSTRAR AS FIGURAS ACIMA (VAZIO - MEIO - CHEIO - NADA) EM INTERVALOS DE 3 SEGUNDOS. QUANDO SE SOLTA O FIO CINZA A FIGURA MOSTRADA NESSE MOMENTO INDICA SE ESTAMOS GRAVANDO O NÍVEL VAZIO, MÉDIO, CHEIO OU NADA.

**OBS:** Se ligar o aparelho sem bóia, ou bóia com problemas aparece a figura SEM BOIA.

**Sequência:**

Posicionar a bóia na posição VAZIO, ligar o aparelho, esperar estabilizar por 5 segundos, ligar o fio cinza junto com o preto, esperar aparecer a figura VAZIO, soltar o fio cinza, aguardar apagar a figura e mostrar um valor qualquer.

Posicionar a bóia na posição MÉDIO, ligar o aparelho, esperar estabilizar por 5 segundos, ligar o fio cinza junto com o preto, esperar aparecer a figura MÉDIO, soltar o fio cinza, aguardar apagar a figura e mostrar um valor qualquer.

Posicionar a bóia na posição CHEIO, ligar o aparelho, esperar estabilizar por 5 segundos, ligar o fio cinza junto com o preto, esperar aparecer a figura CHEIO, soltar o fio cinza, aguardar apagar a figura e mostrar um valor qualquer.

Obs: Caso o fio cinza encoste acidentalmente no fio preto e começar a mostrar as figuras, espere aparecer a figura NADA e desligue o fio cinza.

Após a programação, isole o fio cinza.

**Obs:** Fazer a programação com a bóia fora do tanque, o ajuste é feito para o curso total da bóia.

Fazer a programação com a bóia no do tanque, o ajuste é feito para o curso da bóia limitado pelo tanque. É A MANEIRA MAIS CORRETA E PRECISA.

**Nota:** MEDE A POSIÇÃO DO NÍVEL DA BÓIA DE COMBUSTÍVEL, NÃO NECESSÁRIAMENTE O NÍVEL DE COMBUSTÍVEL. OS TANQUES NORMALMENTE NÃO SÃO QUADRADOS OU RETÂNGULOS PERFEITOS. TEM CURVAS E ISSO FAZ A DIFERENÇA ENTRE NÍVEL DA BOIA E NÍVEL DE COMBUSTÍVEL.

Dúvidas técnicas e/ou de instalação, consulte nosso site "perguntas mais frequentes", envie email suporte [técnico@guster.com.br](mailto:técnico@guster.com.br), telefone para a Guster (41) 3014-3536

TERMO DE GARANTIA

A GUSTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA, assegura ao comprador deste produto a garantia de 1 ano (não incluso os sensores, pilhas e baterias) a contar da data de aquisição, esta garantia abrange exclusivamente a substituição e/ou conserto de peças que apresentam comprovadamente defeitos de fabricação ou de material. Excluem-se pois, defeitos provenientes de transporte, mau uso, agentes da natureza, agentes químicos, acidentes, instalação e uso em desacordo com o Manual de Instruções. Perderá sua validade, caso os defeitos apresentados sejam oriundos da adaptação de peças e/ou acessórios que não sejam de nossa fabricação. Ficará também sem efeito, se o aparelho for submetido a instalação e/ou reparos por quem não estiver devidamente credenciado. Para gozar dos benefícios desta garantia, o aparelho deverá, caso necessitar de reparos, ser enviados a nossa fábrica, ou a qualquer de nossos revendedores. Esta garantia não abrange despesas com instalação, transporte do aparelho e eventuais perdas e danos ao comprador, caso ocorra mau funcionamento ou paralização de produto, não havendo risco próprio. A garantia de seu aparelho somente é valida mediante apresentação de cópia de Nota Fiscal e o Termo de Garantia com as datas devidamente preenchidas, sem rasuras, observadas as condições acima.

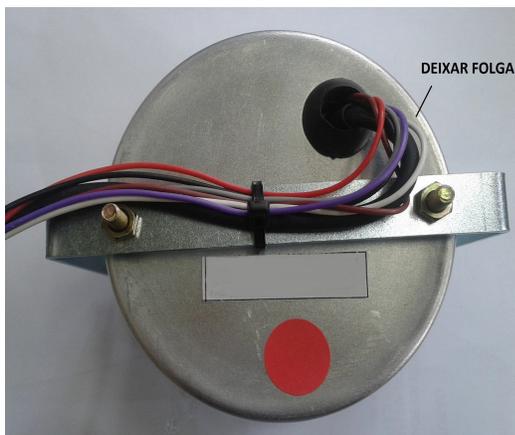
Cliente: \_\_\_\_\_ N° da nota: \_\_\_\_\_ Data da compra: \_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*  
**NOTA:** Em caso da linha **STREET** desconsiderar o alarme sonoro e vedação.  
\*\*\*\*\*  
arquivo: ic4x.doc

Na embalagem do produto acompanha uma abraçadeira plástica. Deve ser aplicada junto ao suporte do copo ou na falta deste algum apoio próximo imobilizando os cabos elétricos, evitando danificá-los com vibrações ou movimentos excessivos. Deixe folga evitando esticar os cabos junto ao "passa fio" na saída dos cabos no produto.  
No caso dos modelos STREET, não empurre os cabos para dentro do produto, puxe levemente até encontrar resistência e prenda com a abraçadeira.

Ver foto abaixo

PARA MODELO STREET



PARA MODELO STANDARD

